

UBND TỈNH ĐỒNG NAI  
SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 733/TB-SKHCN

Đồng Nai, ngày 04 tháng 05 năm 2021

Về việc đề xuất hoặc đề xuất đặt hàng  
nhiệm vụ khoa học và công nghệ trên địa  
bàn tỉnh Đồng Nai năm 2022.

Kính gửi:

TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM TP.HC.

ĐẾN Số: 176  
19/5/2021

Chuyển:.....

- Các sở, ban, ngành trên địa bàn tỉnh;
- UBND các huyện, thị xã và thành phố;
- Liên hiệp các hội khoa học kỹ thuật tỉnh;
- Các viện, trung tâm nghiên cứu, trường đại học trong và ngoài tỉnh;
- Các tổ chức khoa học công nghệ trên địa bàn tỉnh;
- Các doanh nghiệp khoa học công nghệ trên địa bàn tỉnh.

- Căn cứ Nghị quyết số 01-NQ/TU ngày 10/12/2020 của Tỉnh ủy về việc thực hiện nghị quyết Đại hội đại biểu lần thứ XI Đảng bộ tỉnh Đồng Nai và Chương trình hành động số 03-CTr/TU ngày 10/12/2020 của Ban chấp hành Đảng bộ tỉnh nhiệm kỳ 2020-2025; Căn cứ Quyết định số 3262/QĐ-UBND ngày 07/10/2016 của UBND tỉnh về việc phê duyệt Quy hoạch phát triển khoa học và công nghệ tỉnh Đồng Nai đến năm 2020, tầm nhìn đến năm 2030; Căn cứ Quyết định số 5037/QĐ-UBND ngày 31/12/2020 về việc triển khai thực hiện Nghị quyết số 18/2020/NQ-HĐND ngày 4/12/2020 của HĐND tỉnh về Kế hoạch phát triển kinh tế xã hội, quốc phòng an ninh 5 năm 2021-2025 của tỉnh Đồng Nai;

- Căn cứ Quyết định số 27/2018/QĐ-UBND ngày 13/6/2018 của Ủy ban nhân dân tỉnh Đồng Nai về việc ban hành Quy định quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh sử dụng ngân sách nhà nước trên địa bàn tỉnh Đồng Nai và Quyết định số 10/2020/QĐ-UBND ngày 24/3/2020 của Ủy ban nhân dân tỉnh Đồng Nai về việc sửa đổi, bổ sung một số điều của Quy định quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh sử dụng ngân sách nhà nước trên địa bàn tỉnh Đồng Nai ban hành kèm theo Quyết định số 27/2018/QĐ-UBND ngày 13/6/2018 của UBND tỉnh Đồng Nai;

- Căn cứ Công văn số 718/BKHCN-KHTC ngày 31/03/2021 của Bộ Khoa học và Công nghệ về việc hướng dẫn xây dựng kế hoạch khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo và dự toán ngân sách KH&CN năm 2022 và ý kiến chỉ đạo của



UBND tỉnh Đồng Nai tại Văn bản số 4002/UBND-KGVX ngày 16/04/2021 về việc thực hiện xây dựng kế hoạch khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo và dự toán ngân sách KH&CN năm 2022;

Nhằm xây dựng và tổ chức thực hiện các nhiệm vụ khoa học và công nghệ năm 2022 có chất lượng, phục vụ thiết thực mục tiêu phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh; giải quyết những vấn đề cấp thiết của địa phương, nâng cao hiệu quả ứng dụng kết quả nghiên cứu khoa học và công nghệ vào thực tiễn.

Để có sở tổng hợp và tham mưu Ủy ban nhân dân tỉnh Đồng Nai phê duyệt nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh bắt đầu thực hiện từ năm 2022. Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai trân trọng thông báo đến các Sở, ban, ngành; UBND các huyện, thành phố; Liên hiệp các hội khoa học kỹ thuật tỉnh; các tổ chức khoa học và công nghệ; doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh; các Viện nghiên cứu, trung tâm nghiên cứu; trường Đại học và các tổ chức, cá nhân trong và ngoài tỉnh biết để tham gia đề xuất nhiệm vụ khoa học và công nghệ hoặc đề xuất đặt hàng nhiệm vụ khoa học và công nghệ triển khai trên địa bàn tỉnh Đồng Nai năm 2022, cụ thể như sau:

### **1. Các nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh năm 2022 bao gồm:**

- Đề tài khoa học và công nghệ
- Dự án sản xuất thử nghiệm
- Đề án khoa học
- Dự án khoa học và công nghệ

### **2. Yêu cầu, nguyên tắc xây dựng đề xuất :**

Đề xuất nhiệm vụ khoa học và công nghệ hoặc đề xuất đặt hàng nhiệm vụ khoa học và công nghệ triển khai trên địa bàn tỉnh Đồng Nai năm 2022 phải bám sát Nghị quyết Đại hội đại biểu lần thứ XI Đảng bộ tỉnh Đồng Nai; Chương trình hành động của Ban chấp hành Đảng bộ tỉnh nhiệm kỳ 2020-2025; Quy hoạch phát triển khoa học và công nghệ tỉnh Đồng Nai; Kế hoạch phát triển kinh tế xã hội, quốc phòng an ninh 5 năm 2021-2025 của tỉnh Đồng Nai; nhiệm vụ KH&CN phải xuất phát thực tiễn của các Ngành, địa phương trong tỉnh đáp ứng một cách thiết thực và có hiệu quả những nhu cầu bức xúc về KH&CN trong quá trình phát triển kinh tế - xã hội, bảo vệ an ninh, quốc phòng trên địa bàn tỉnh.

- Các nhiệm vụ KH&CN phải có đủ tính cấp thiết, tính khả thi cao, đảm bảo thiết thực, có hiệu quả bằng sản phẩm gắn với hoạt động sản xuất kinh doanh, kinh tế xã hội của tỉnh, có sử dụng nguồn kinh phí sự nghiệp khoa học và công nghệ của



tinh, có địa chỉ ứng dụng cụ thể và cam kết sử dụng kết quả tạo ra khi nhiệm vụ KH&CN hoàn thành đáp ứng theo quy định tại Quyết định số 27/2018/QĐ-UBND ngày 13/6/2018 của UBND tỉnh Đồng Nai và Quyết định số 10/2020/QĐ-UBND ngày 24/3/2020 của UBND tỉnh Đồng Nai .

- Các đề xuất đặt hàng tập trung đẩy mạnh công tác nghiên cứu ứng dụng rộng rãi thành tựu KH&CN, tận dụng cơ hội của cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ tư trong việc chuyển giao tiến bộ khoa học vào sản xuất kinh doanh, dịch vụ, ưu tiên phát triển nông nghiệp công nghệ cao, nông nghiệp hữu cơ và xây dựng nông thôn mới; đặc biệt ưu tiên các nhiệm vụ nghiên cứu, ứng dụng các tiến bộ khoa học công nghệ vào sản xuất, kinh doanh nâng cao năng suất, chất lượng và năng lực cạnh tranh của sản phẩm, hàng hoá, dịch vụ có địa chỉ đầu ra rõ ràng, gắn với hoạt động sản xuất, kinh doanh của các doanh nghiệp; đề xuất chính sách mang tính đột phá để thúc đẩy đổi mới, sáng tạo trong khu vực doanh nghiệp, dịch vụ công; các nhiệm vụ hỗ trợ, thúc đẩy khởi nghiệp, đổi mới sáng tạo, nâng cao năng lực đổi mới sáng tạo của doanh nghiệp; các dự án sản xuất là kết quả nghiên cứu ứng dụng, các nhiệm vụ có sự tham gia của doanh nghiệp hình thành chuỗi giá trị của sản phẩm, tạo giá trị gia tăng, phát triển sản phẩm quốc gia, sản phẩm đặc trưng của tỉnh dựa vào công nghệ mới, công nghệ cao để hình thành các ngành nghề mới và các sản phẩm mới, giá trị gia tăng cao; bảo vệ môi trường trong các khu công nghiệp, cụm công nghiệp, làng nghề và khu vực nông thôn.

- Các kết quả thực hiện nhiệm vụ KH&CN khi hoàn thành phải có cơ quan, tổ chức trong tỉnh cam kết sử dụng, có năng lực để tiếp nhận và triển khai một cách hiệu quả, các dự án KH&CN khi hoàn thành phải ứng dụng trong sản xuất, đời sống phải có tác động tích cực đến phát triển KH&CN, kinh tế - xã hội của các cấp, các ngành nói riêng và của tỉnh nói chung.

- Có yêu cầu thời gian ( tính từ thời điểm đặt hàng đến thời điểm có kết quả) phù hợp để đảm bảo tính khả thi cho việc tổ chức triển khai thực hiện nhiệm vụ KH&CN

- Đối với các viện, trung tâm nghiên cứu, trường đại học và các tổ chức cá nhân trong và ngoài tỉnh khi đề xuất nhiệm vụ cần có sự tìm hiểu, khảo sát điều kiện, nhu cầu thực tế tại tỉnh Đồng Nai và gửi đề xuất nhiệm vụ KH&CN đến các Sở, ban, ngành, UBND các huyện thành phố trong tỉnh để đề xuất đặt hàng.

Ngoài ra, UBND huyện; thành phố và các tổ chức cá nhân có liên quan có thể đề xuất, đặt hàng các nhiệm vụ KH&CN cấp thiết tại địa phương và phối hợp đề



xuất các sở ngành liên quan trong tỉnh xây dựng nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh theo quy định.

### **3. Nội dung trọng tâm đề xuất đặt hàng nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh năm 2022 theo định hướng cụ thể như sau:**

#### **3.1. Lĩnh vực khoa học nông nghiệp**

- Nghiên cứu các loại giống mới, chất lượng cao thích hợp với nông nghiệp đô thị; lựa chọn, nghiên cứu và nhân rộng các giống cây trồng, vật nuôi, thủy sản có năng suất chất lượng phù hợp với các vùng sinh thái, đáp ứng yêu cầu thị trường tiêu dùng trong nước, xuất khẩu và nâng cao hiệu quả kinh tế - xã hội trong chuyển đổi cơ cấu cây trồng, vật nuôi trên địa bàn tỉnh.

- Ứng dụng tiến bộ khoa học kỹ thuật vào trong sản xuất phân bón hữu cơ; xây dựng mô hình sản xuất nông nghiệp theo hướng hữu cơ để nâng cao năng suất, chất lượng và hiệu quả trong sản xuất nông nghiệp.

- Nghiên cứu ứng dụng chuyển giao công nghệ phục vụ phát triển các sản phẩm y học cổ truyền, thực phẩm bảo vệ sức khỏe từ các nguyên liệu, dược liệu hữu cơ, các sản phẩm nông nghiệp hữu cơ chất lượng dinh dưỡng cao và giá trị sinh học đặc thù đáp ứng nhu cầu phòng bệnh và nâng cao sức khỏe; phục vụ sản xuất vật tư đầu vào cho sản xuất nông nghiệp hữu cơ.

- Lựa chọn, duy trì và phát triển các giống cây trồng, vật nuôi bản địa, đặc sắc của tỉnh.

- Xây dựng các mô hình ứng dụng tiến bộ khoa học về các biện pháp canh tác, tưới tiêu, thu hoạch, bảo quản, chế biến sau thu hoạch, các sản phẩm phân bón và thuốc trừ sâu sinh học nâng cao giá trị sản xuất trên mỗi đơn vị canh tác, an toàn vệ sinh thực phẩm, bảo vệ môi trường trong sản xuất góp phần xây dựng nông thôn mới trong quá trình công nghiệp hóa, hiện đại hóa.

- Xây dựng các mô hình vùng trồng rau an toàn, vùng chăn nuôi, nuôi trồng thủy sản an toàn sinh học.

- Nghiên cứu ứng dụng và phát triển công nghệ sinh học, công nghệ cao trong xử lý môi trường, sản xuất nông nghiệp, sản xuất nông nghiệp hữu cơ xanh, sạch.

- Phát triển công nghệ sinh học để tạo giống cây trồng, vật nuôi có chất lượng cao, chống chịu các điều kiện bất lợi, sản xuất các chế phẩm sinh học dùng trong chăn nuôi và bảo quản, chế biến nông sản, sản xuất sản phẩm vắc-xin, thuốc bảo vệ thực vật sinh học phục vụ sản xuất nông nghiệp an toàn, nông nghiệp hữu cơ và phát triển công nghệ sinh học.



- Chuyển giao, ứng dụng công nghệ cao, mô hình nông nghiệp đáp ứng với yêu cầu của cuộc cách mạng công nghiệp 4.0 trong các lĩnh vực trồng trọt, chăn nuôi, nuôi trồng thủy sản, như: biện pháp thâm canh tổng hợp, tự động hóa, cơ giới hóa các khâu sản xuất gắn với vùng chuyên canh, quy mô lớn; công nghệ bảo quản sau thu hoạch để nâng cao chất lượng sản phẩm, giảm tổn thất sau thu hoạch gắn với mô hình chuỗi liên kết sản xuất và tiêu thụ sản phẩm.

- Nghiên cứu ứng dụng tiến bộ kỹ thuật tạo ra các sản phẩm hàng hóa gỗ có chất lượng cao, phù hợp với định hướng phát triển.

- Tập trung vào các lĩnh vực chế biến, bảo quản các sản phẩm nông - lâm sản, các sản phẩm nông nghiệp đã có thương hiệu, các sản phẩm trong danh mục của sản phẩm nông nghiệp chủ lực của tỉnh Đồng Nai.

### **3.2. Lĩnh vực khoa học kỹ thuật và công nghệ**

- Nghiên cứu và ứng dụng công nghệ tiên tiến chế biến, bảo quản nông sản sau thu hoạch phục vụ thị trường trong và ngoài nước.

- Hỗ trợ các doanh nghiệp vừa và nhỏ trong lĩnh vực sở hữu trí tuệ, áp dụng hệ thống quản lý chất lượng tiên tiến theo tiêu chuẩn quốc gia, quốc tế.

- Xác lập, khai thác quyền sở hữu trí tuệ đối với các kết quả nghiên cứu khoa học; hỗ trợ tạo lập, khai thác, quản lý và phát triển tài sản trí tuệ đối với các sản phẩm đặc thù của địa phương.

- Nghiên cứu nhân rộng các mô hình ứng dụng cơ giới hóa, tự động hóa phù hợp với sản xuất nông nghiệp; nghiên cứu và lựa chọn sử dụng các kết quả vào thực tế sản xuất ứng dụng máy móc, thiết bị, phần mềm quản lý tại tỉnh

- Hỗ trợ, đầu tư cho các doanh nghiệp triển khai các dự án khoa học và công nghệ để cải tiến thiết bị, hoàn thiện công nghệ, ứng dụng công nghệ mới, tạo sản phẩm mới hoặc nâng cao chất lượng, hạ giá thành sản phẩm, mở rộng thị trường, nâng cao khả năng cạnh tranh, nâng cao tỉ lệ nội địa hoá; phát triển các sản phẩm phục vụ công nghiệp phụ trợ trên địa bàn tỉnh.

- Nghiên cứu và ứng dụng công nghệ xử lý rác thải sinh hoạt, rác thải công nghiệp và nước thải.

- Nghiên cứu và ứng dụng công nghệ sản xuất sạch trong các ngành công nghiệp khai thác và chế biến.

- Nghiên cứu, ứng dụng các tiến bộ kỹ thuật trong lĩnh vực công nghệ thông tin phục vụ sản xuất, kinh doanh và đời sống trên địa bàn tỉnh như: dịch vụ thương mại điện tử, dịch vụ cung cấp thông tin ... để hỗ trợ các doanh nghiệp, các trường



học, các địa phương vùng sâu, vùng xa trong việc ứng dụng CNTT phục vụ sản xuất và đời sống

- Nghiên cứu phát triển và ứng dụng công nghệ tự động hoá vào sản xuất và đời sống.

- Nghiên cứu cải tiến và đổi mới công nghệ, lựa chọn công nghệ thích hợp nhằm nâng cao hiệu quả sản xuất, tạo ra các sản phẩm hàng hóa có chất lượng và khả năng cạnh tranh cao trong nước và xuất khẩu.

- Nghiên cứu - ứng dụng các nguồn năng lượng mới, năng lượng mặt trời, năng lượng tái tạo, năng lượng sạch; các biện pháp sử dụng năng lượng hợp lý và tiết kiệm.

- Ứng dụng các thành tựu khoa học và công nghệ tiên tiến trong việc giảm thiểu ô nhiễm, khắc phục sự cố môi trường...

- Nghiên cứu, ứng dụng và phát triển công nghệ thông tin, ứng phó với biến đổi khí hậu, phòng chống thiên tai, bảo vệ tài nguyên môi trường;

- Ứng dụng công nghệ 4.0 trong các cơ quan nhà nước, đơn vị sự nghiệp, doanh nghiệp.

### **3.3. Lĩnh vực khoa học xã hội - nhân văn**

- Nghiên cứu lý luận và thực tiễn đảm bảo cung cấp luận cứ khoa học giúp cho Tỉnh uỷ, HĐND, UBND tỉnh hoạch định các chủ trương, chính sách, quy hoạch, chiến lược phát triển kinh tế - xã hội, quốc phòng - an ninh; triển khai và cụ thể hóa các đường lối, chính sách của Đảng và Nhà nước trên địa bàn tỉnh.

- Nghiên cứu những vấn đề quản lý, kinh tế, chính trị, pháp luật, lịch sử, văn hoá, xã hội, quốc phòng, an ninh có kết hợp giữa truyền thống và hiện đại phục vụ cho việc phát triển nhanh và bền vững; đồng thời nâng cao nhận thức và giáo dục truyền thống cách mạng cho nhân dân trong tỉnh góp phần giữ gìn và bảo tồn bản sắc văn hoá các dân tộc trên địa bàn tỉnh.

- Nghiên cứu giải quyết các vấn đề cấp bách, bức xúc trong đời sống xã hội làm cơ sở khoa học để hoạch định, xây dựng các chủ trương, chính sách, chiến lược phát triển kinh tế - xã hội phù hợp với điều kiện tự nhiên, kinh tế - xã hội và phát huy lợi thế của tỉnh.

- Nghiên cứu, xác định mô hình tăng trưởng gắn với tái cơ cấu kinh tế theo hướng nâng cao năng suất, chất lượng, hiệu quả và sức cạnh tranh phù hợp với yêu cầu hội nhập quốc tế; đề xuất các giải pháp phát triển nhanh, bền vững về kinh tế,



xã hội và môi trường, về phát triển kinh tế tri thức; bình đẳng giới nâng cao sự đóng góp của TFP vào GRDP tỉnh.

- Nghiên cứu xây dựng các luận cứ khoa học, đề xuất các cơ chế, chính sách, mô hình, giải pháp khoa học và công nghệ phục vụ xây dựng nông thôn mới như: Phát triển sản xuất nông nghiệp hàng hóa; phát triển công nghiệp hỗ trợ, phục vụ nông nghiệp - nông thôn; huy động các nguồn lực xã hội tham gia xây dựng nông thôn mới; sử dụng có hiệu quả đất nông nghiệp.

- Nghiên cứu xây dựng và phát triển văn hóa, con người Đồng Nai, phát triển các mô hình văn hóa, du lịch phù hợp với điều kiện của tỉnh.

### **3.4. Lĩnh vực y tế - giáo dục**

- Nghiên cứu ứng dụng KH&CN tiên tiến hỗ trợ trong việc phòng, chống dịch bệnh và truyền thông giáo dục sức khỏe cộng đồng, các phương pháp chữa bệnh mới phát đồ điều trị hiện đại.

- Nghiên cứu hiện trạng và đề xuất giải pháp quản lý, dự phòng, chẩn đoán, điều trị các loại các bệnh truyền nhiễm, các bệnh mới phát sinh, bệnh do yếu tố môi trường...

- Nghiên cứu khoa học về ảnh hưởng của mức sinh đối với sự phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh.

- Nghiên cứu và ứng dụng công nghệ cao, công nghệ tiên tiến trong chăm sóc và bảo vệ sức khỏe nhân dân.

- Nghiên cứu sản xuất nguyên liệu hoá dược phục vụ công nghiệp bào chế thuốc, tăng dần tỷ lệ nguyên liệu hoá dược trong nước, phát huy ưu thế, tiềm năng về dược liệu và thuốc y học cổ truyền; quy hoạch một số vùng chuyên canh để sản xuất dược liệu.

- Nghiên cứu, sưu tầm, thử nghiệm và áp dụng rộng các bài thuốc cổ truyền chăm sóc và bảo vệ sức khỏe nhân dân; nghiên cứu và phát triển các phương pháp kết hợp giữa y học hiện đại và y học cổ truyền trong phòng bệnh, chẩn đoán và điều trị bệnh.

- Nghiên cứu ứng dụng mô hình và đề xuất các giải pháp về tăng cường và nâng cao hiệu quả quản lý nhà nước về y tế như: quản lý dược phẩm, chất lượng, vệ sinh an toàn thực phẩm, vệ sinh môi trường; các biện pháp chủ động giám sát ô nhiễm thực phẩm; phát triển đội ngũ cán bộ thuộc lĩnh vực khoa học y, dược.

### **3.5 Lĩnh vực Bảo vệ môi trường**



- Nghiên cứu sử dụng các nguồn năng lượng tái tạo như năng lượng mặt trời, sức gió, ứng dụng các công nghệ và giải pháp tiết kiệm năng lượng.

- Ứng dụng các giải pháp, công nghệ hiện đại, kỹ thuật mới xử lý, cải thiện ô nhiễm môi trường, đặc biệt xử lý chất thải nông nghiệp và cải thiện môi trường khu vực làng nghề, nông thôn, các sông, hồ, khu công nghiệp của Đồng Nai; ứng dụng công nghệ sản xuất sạch, công nghệ thân thiện với môi trường trong sản xuất, kinh doanh; phát triển công nghệ tái chế chất thải.

- Nghiên cứu - ứng dụng các nguồn năng lượng mới, năng lượng mặt trời, năng lượng tái tạo, năng lượng sạch; các biện pháp sử dụng năng lượng hợp lý và tiết kiệm.

- Ứng dụng các thành tựu khoa học và công nghệ tiên tiến trong việc giảm thiểu ô nhiễm, khắc phục sự cố môi trường...

- Nghiên cứu, ứng dụng và phát triển công nghệ thông tin, ứng phó với biến đổi khí hậu, phòng chống thiên tai, bảo vệ tài nguyên môi trường;

- Nghiên cứu khoa học cho các hoạt động về quản lý và kiểm soát chất lượng không khí.

### **3.6 Lĩnh vực công nghệ thông tin và truyền thông**

- Nghiên cứu, chuyển giao ứng dụng các sản phẩm/dịch vụ viễn thông/công nghệ thông tin trọng điểm để nâng cao năng lực tiếp cận cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ tư (4.0) đối với các tổ chức, doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh.

- Nghiên cứu ứng dụng rộng rãi công nghệ thông tin trong mọi lĩnh vực phục vụ phát triển kinh tế - xã hội, đảm bảo an ninh - quốc phòng. Đến năm 2022, hoàn thành cơ bản xây dựng và vận hành hoàn chỉnh chính quyền điện tử, công dân điện tử, doanh nghiệp điện tử và phát triển thương mại điện tử tại Đồng Nai.

- Nghiên cứu hướng tới làm chủ công nghệ, thiết kế và chế tạo các thiết bị phần cứng, công nghệ cốt lõi của Cách mạng công nghiệp lần thứ 4.

\* Lưu ý: Ngoài các vấn đề được nêu trên, các tổ chức, cá nhân có thể đề xuất các nhiệm vụ nghiên cứu khác mà tổ chức, cá nhân nhận thấy rất cần thiết và cấp bách cho Tỉnh.

**4. Các yêu cầu đối với việc đề xuất nhiệm vụ KH&CN hoặc đề xuất đặt hàng nhiệm vụ KH&CN triển khai trên địa bàn tỉnh Đồng Nai năm 2022 như sau:**

#### **4.1 Hồ sơ đề xuất:**



Phiếu đề xuất nhiệm vụ KH&CN hoặc đề xuất đặt hàng nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh được trình bày cụ thể, rõ ràng đầy đủ theo các thông tin trong mẫu Phiếu đề xuất kèm theo Thông báo này và được đăng tải tại Cổng thông tin điện tử của Sở Khoa học và Công nghệ: <http://www.dost-dongnai.gov.vn> (Mục Thông báo).

1. Đề xuất nhiệm vụ KH&CN nghệ cấp tỉnh: Mẫu A1-ĐXNV

2. Đề xuất đặt hàng nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh (Dùng cho đề tài KH&CN hoặc đề án khoa học): Mẫu B1-PĐH.

3. Đề xuất đặt hàng nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh (Dùng cho dự án sản xuất thử nghiệm): Mẫu B2-PĐH.

4. Đề xuất đặt hàng nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh (Dùng cho dự án hoa học và công nghệ): Mẫu B3-PĐH

#### 4.2 Thời gian nộp đề xuất:

- Kể từ ngày thông báo đến hết ngày **15/06/2021**

- Nơi nhận phiếu đề xuất: Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai (Số 1597 đường Phạm Văn Thuận, Phường Thống Nhất, Tp Biên Hòa, T. Đồng Nai).

- Bản mềm file word đề xuất đề nghị gửi về địa chỉ email: [khendn.qlk@gmail.com](mailto:khendn.qlk@gmail.com)

- Điện thoại: Phòng Quản lý Khoa học - Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai, điện thoại 0251.38222688 – Huy Khôi – số tổng đài nội bộ: 8152.

Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai thông báo và kính đề nghị các Sở, Ban, ngành, UBND các huyện, thành phố trong tỉnh, các tổ chức và cá nhân hoạt động KH&CN trong và ngoài tỉnh khi nhận được Thông báo này quan tâm triển khai đề xuất và đăng ký tham gia đề xuất nhiệm vụ KH&CN hoặc đề xuất đặt hàng nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh năm 2022 của tỉnh Đồng Nai.

Trân trọng.

#### Nơi nhận:

- UBND tỉnh (b/c);
- Các sở, ban, ngành, đoàn thể tỉnh;
- UBND các huyện, thành phố;
- Liên hiệp các hội khoa học kỹ thuật tỉnh;
- Các Viện nghiên cứu, trung tâm nghiên cứu; trường Đại học, các tổ chức khoa học và công nghệ và các tổ chức, cá nhân trong và ngoài tỉnh;
- Trung tâm khoa học công nghệ (dăng Website);
- Lưu: VT, QLKH.



**Huỳnh Minh Hậu**



**TÊN TỔ CHỨC  
ĐỀ XUẤT**

**CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập – Tự do – hạnh phúc**

Số: /.....

....., ngày.....tháng.....năm 20...

**PHIẾU ĐỀ XUẤT  
NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP TỈNH,  
BẮT ĐẦU THỰC HIỆN TỪ NĂM 2022**

Kính gửi: Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai

Căn cứ Thông báo số 733/TB-SKHHCN ngày ngày 04 tháng 05 năm 2021 của Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai về việc đề xuất đặt hàng nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh bắt đầu thực hiện từ năm 2022, chúng tôi (*ghi tên cá nhân, cơ quan, đơn vị*):..... đề xuất nhiệm vụ KH&CN cụ thể như sau:

1. Tên nhiệm vụ KH&CN:.....
2. Hình thức thực hiện (*chỉ ghi một (01) trong các hình thức: đề tài khoa học và công nghệ hoặc dự án SXTN hoặc đề án khoa học hoặc dự án KH&CN*)::.....
3. Căn cứ đề xuất (*giải trình căn cứ theo quy định tại Điều 3 của Thông tư 03/2017 TT-BKHCN Quy định trình tự thủ tục xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia sử dụng ngân sách nhà nước*):
4. Tính cấp thiết của nhiệm vụ KH&CN (*tầm quan trọng phải thực hiện; tính thời sự, tác động và ảnh hưởng đến đời sống kinh tế - xã hội của tỉnh v.v...*):
5. Mục tiêu (Mục tiêu chung và Mục tiêu cụ thể):.....
6. Các nội dung chính cần thực hiện để đạt kết quả:.....

Nội dung 1:

Công việc 1:

Công việc 2:

Công việc n:

Nội dung 2:

Công việc 1:

Công việc 2:

Công việc n:



Nội dung n:...

7. Kết quả dự kiến:

+ Sản phẩm của nhiệm vụ KH&CN (*Yêu cầu các kết quả chính và các chỉ tiêu cần kỹ thuật cần đạt, đối với dự án sản xuất thử nghiệm yêu cầu các kết quả chính là công nghệ, sản phẩm, máy móc, quy trình kỹ thuật..*). : .....

+ Hiệu quả mang lại của nhiệm vụ (*hiệu quả kinh tế - xã hội đối với dự án sản xuất thử nghiệm; hiệu quả về khoa học công nghệ*) : .....

+ Tổ chức cơ quan hoặc địa chỉ ứng dụng các kết quả tạo ra: .....

8. Dự kiến thời gian thực hiện (*Số tháng...*): .....

9. Dự kiến nhu cầu kinh phí (*dự kiến rõ các nguồn: Ngân sách Sự nghiệp KH&CN và các nguồn khác*): .....

10. Thông tin tổ chức, cá nhân đề xuất:

- Tên tổ chức, cá nhân đề xuất: .....

- Thông tin liên hệ: (*địa chỉ, điện thoại, mail*): .....

11. Thông tin khác (*Chỉ áp dụng đối với dự án SXTN hoặc dự án KH&CN*):

11.1 Xuất xứ hình thành:

(*Nếu là Dự án SXTN cần nêu rõ: Kết quả của các đề tài KH&CN; kết quả khai thác sáng chế, giải pháp hữu ích hoặc kết quả KH&CN từ nước ngoài, các công nghệ sản phẩm có khả năng ứng dụng.*)

(*Nếu là dự án KH&CN cần nêu rõ: nguồn hình thành của Dự án KH&CN, tên Dự án đầu tư sản xuất, các quyết định phê duyệt liên quan ...*)

11.2 Khả năng huy động nguồn vốn ngoài NSNN: (*Sự tham gia của doanh nghiệp, cơ sở sx v.v...*)

11.3 Nhu cầu thị trường (*Khả năng thị trường tiêu thụ, phương thức chuyên giao và thương mại hoá các sản phẩm của dự án*):

11.4 Phương án phát triển sau khi kết thúc dự án:

12. Sở, ban, ngành, địa phương, doanh nghiệp cam kết có phương án sử dụng các kết quả tạo ra của nhiệm vụ khoa học và công nghệ hoàn thành: .....

\* Thông tin cá nhân chịu trách nhiệm chính đề Sở KH&CN liên hệ:

Họ và tên: .....

Điện thoại: ..... Email: .....



**CÁ NHÂN ĐỀ XUẤT**  
*Họ, tên và chữ ký*

..., ngày ... tháng... năm 20.....  
**TÊN TỔ CHỨC ĐỀ XUẤT**  
*(Họ, tên và chữ ký - đóng dấu đối với tổ chức)*

**XÁC NHẬN CỦA LÃNH ĐẠO (SỞ, BAN, NGÀNH, ĐỊA PHƯƠNG, DOANH NGHIỆP)**  
*(Họ, tên và chữ ký - đóng dấu)*



TÊN TỔ CHỨC  
ĐỀ XUẤT ĐẶT HÀNG

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập – Tự do – hạnh phúc

Số: /.....

....., ngày.....tháng.....năm 20...

**PHIẾU ĐỀ XUẤT ĐẶT HÀNG**  
NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP TỈNH,  
BẮT ĐẦU THỰC HIỆN TỪ NĂM 2022  
(Dùng cho đề tài KH&CN hoặc đề án khoa học)

Kính gửi: Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai

Căn cứ Thông báo số 733/TB-SKH&CN ngày ngày 04 tháng 05 năm 2021 của Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai về việc đề xuất đặt hàng nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh bắt đầu thực hiện từ năm 2022, chúng tôi (*ghi tên cá nhân, cơ quan, đơn vị*):..... đề xuất đặt hàng nhiệm vụ KH&CN cụ thể như sau:

1. Tên nhiệm vụ KH&CN:.....
2. Lý do đề xuất: (*Tính cấp thiết của nhiệm vụ KH&CN; tầm quan trọng phải thực hiện; tính thời sự, tác động và ảnh hưởng đến đời sống kinh tế - xã hội của tỉnh v.v...*):

*Lưu ý:*

*Nếu là đề xuất đặt hàng nhằm đáp ứng yêu cầu của Lãnh đạo Đảng, nhà nước cần trích dẫn đầy đủ*

*Nếu đặt hàng từ nguồn đề xuất của các tổ chức cá nhân cần tóm tắt ngắn gọn*

3. Mục tiêu (Mục tiêu chung và Mục tiêu cụ thể):.....
4. Các nội dung chính cần thực hiện để đạt kết quả:.....

Nội dung 1:

*Công việc 1:*

*Công việc 2:*

*Công việc n:*

Nội dung 2:

*Công việc 1:*

*Công việc 2:*

*Công việc n:*



Nội dung n:...

5. Kết quả dự kiến:

+ Sản phẩm của nhiệm vụ KHCVN (*Yêu cầu các kết quả chính và các chỉ tiêu cần đạt*) : .....

+ Hiệu quả mang lại của nhiệm vụ (*hiệu quả kinh tế - xã hội ; hiệu quả về khoa học công nghệ*) : .....

+ Tổ chức cơ quan hoặc địa chỉ ứng dụng các kết quả tạo ra: .....

6. Dự kiến thời gian thực hiện (*Số tháng...*): .....

7. Dự kiến nhu cầu kinh phí (*dự kiến rõ các nguồn: Ngân sách Sự nghiệp KHCVN và các nguồn khác*): .....

8. Thông tin tổ chức, cá nhân đề xuất đặt hàng:

- Tên tổ chức, cá nhân đề xuất đặt hàng: .....

- Thông tin liên hệ: (*địa chỉ, điện thoại, mail*): .....

Chúng tôi (ghi tên cơ quan, đơn vị): ..... cam kết có phương án sử dụng kết quả tạo ra khi nhiệm vụ khoa học và công nghệ hoàn thành.

\* Thông tin cá nhân chịu trách nhiệm chính đề Sơ KHCVN liên hệ:

Họ và tên: .....

Điện thoại: ..... Email: .....

**CÁ NHÂN ĐỀ XUẤT**

*Họ, tên và chữ ký*

..., ngày ... tháng... năm 20.....

**THỦ TRƯỞNG**

**ĐƠN VỊ ĐỀ XUẤT ĐẶT HÀNG**

*(Họ tên, chữ ký và đóng dấu)*



TÊN TỔ CHỨC  
ĐỀ XUẤT ĐẶT HÀNG

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Số: /.....

....., ngày.....tháng.....năm 20...

**PHIẾU ĐỀ XUẤT ĐẶT HÀNG**  
NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP TỈNH,  
BẮT ĐẦU THỰC HIỆN TỪ NĂM 2022  
(Dùng cho dự án sản xuất thử nghiệm)

Kính gửi: Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai

Căn cứ Thông báo số 733/TB-SKHCN ngày ngày 04 tháng 05 năm 2021 của Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai về việc đề xuất đặt hàng nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh bắt đầu thực hiện từ năm 2022, chúng tôi (*ghi tên cá nhân, cơ quan, đơn vị*):..... đề xuất đặt hàng nhiệm vụ KH&CN cụ thể như sau:

1. Tên dự án sản xuất thử nghiệm (SXTN):.....
2. Xuất xứ của Dự án SXTN (*Từ một trong các nguồn sau: Kết quả của các đề tài; kết quả khai thác sáng chế, giải pháp hữu ích; kết quả KH&CN chuyển giao từ nước ngoài v.v...*)
3. Lý do đề xuất: (*Tính cấp thiết của nhiệm vụ KH&CN; tầm quan trọng phải thực hiện; tính thời sự, tác động và ảnh hưởng đến đời sống kinh tế - xã hội của tỉnh v.v...*):

*Lưu ý:*

*Nếu là đề xuất đặt hàng nhằm đáp ứng yêu cầu của Lãnh đạo Đảng, nhà nước cần trích dẫn đầy đủ*

*Nếu đặt hàng từ nguồn đề xuất của các tổ chức cá nhân cần tóm tắt ngắn gọn*

4. Mục tiêu (Mục tiêu chung và Mục tiêu cụ thể):.....
5. Các nội dung chính cần thực hiện để đạt kết quả:.....

Nội dung 1:

*Công việc 1:*

*Công việc 2:*

*Công việc n:*

Nội dung 2:

*Công việc 1:*

Công việc 2:

Công việc n:

Nội dung n:...

6. Kết quả dự kiến:

+ Sản phẩm của nhiệm vụ KH&CN (*Yêu cầu các kết quả chính và các chỉ tiêu cần kỹ thuật cần đạt: .....*)

+ Tổ chức cơ quan hoặc địa chỉ ứng dụng các kết quả tạo ra:.....

7. Dự kiến thời gian thực hiện (*Số tháng...*): .....

8. Dự kiến nhu cầu kinh phí (*dự kiến rõ các nguồn: Ngân sách Sự nghiệp KH&CN và khả năng huy động nguồn vốn ngoài NSNN có sự tham gia của doanh nghiệp, cơ sở sx v.v...*):.....

9. Năng lực của tổ chức, cơ quan dự kiến ứng dụng kết quả:

10. Dự kiến hiệu quả của Dự án KH&CN :

10.1 Hiệu quả kinh tế - xã hội: (*Cần làm rõ đóng góp của Dự án KH&CN đối với các dự án đầu tư sản xuất trước mắt và lâu dài bao gồm số tiền làm lợi và các đóng góp khác...*)

10.2 Hiệu quả về khoa học và công nghệ: (*Tác động đối với lĩnh vực khoa học công nghệ liên quan, đào tạo, bồi dưỡng đội ngũ cán bộ, tăng cường năng lực nội sinh...*)

11. Thông tin tổ chức, cá nhân đề xuất đặt hàng:

- Tên tổ chức, cá nhân đề xuất đặt hàng:.....

- Thông tin liên hệ: (*địa chỉ, điện thoại, mail*):.....

Chúng tôi (ghi tên cơ quan, đơn vị):..... cam kết có phương án sử dụng, phát triển kết quả tạo ra khi dự án khoa học và công nghệ hoàn thành.

\* Thông tin cá nhân chịu trách nhiệm chính đề Sơ KH&CN liên hệ:

Họ và tên:.....

Điện thoại: ..... Email:.....

..., ngày ... tháng... năm 20.....

**THỦ TRƯỞNG**

**CÁ NHÂN ĐỀ XUẤT**

*Họ, tên và chữ ký*

**ĐƠN VỊ ĐỀ XUẤT ĐẶT HÀNG**

*(Họ tên, chữ ký và đóng dấu)*



**TÊN TỔ CHỨC  
ĐỀ XUẤT ĐẶT HÀNG**  
Số: /.....

**CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  
**Độc lập – Tự do – hạnh phúc**

....., ngày.....tháng.....năm 20...

**PHIẾU ĐỀ XUẤT ĐẶT HÀNG**  
**NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP TỈNH,**  
**BẮT ĐẦU THỰC HIỆN TỪ NĂM 2022**  
**(Dùng cho dự án khoa học và công nghệ)**

Kính gửi: Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai.

Căn cứ Thông báo số: 733/TB-SKHCN ngày ngày 04 tháng 05 năm 2021 của Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai về việc đề xuất đặt hàng nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh bắt đầu thực hiện từ năm 2022, chúng tôi (*ghi tên cá nhân, cơ quan, đơn vị*):..... đề xuất đặt hàng nhiệm vụ KH&CN cụ thể như sau:

1. Tên dự án dự án khoa học và công nghệ (KH&CN):
2. Xuất xứ hình thành: (*Nêu rõ nguồn hình thành của Dự án KH&CN, tên Dự án đầu tư sản xuất, các quyết định phê duyệt liên quan ...*)
3. Lý do đề xuất: (*Tính cấp thiết của nhiệm vụ KH&CN; tầm quan trọng phải thực hiện; tính thời sự, tác động và ảnh hưởng đến đời sống kinh tế - xã hội của tỉnh v.v...*):

*Lưu ý:*

*Nếu là đề xuất đặt hàng nhằm đáp ứng yêu cầu của Lãnh đạo Đảng, nhà nước cần trích dẫn đầy đủ*

*Nếu đặt hàng từ nguồn đề xuất của các tổ chức cá nhân cần tóm tắt ngắn gọn*

4. Mục tiêu (Mục tiêu chung và Mục tiêu cụ thể):.....
5. Các nội dung KH&CN chính:.....

Nội dung 1:

*Công việc 1:*

*Công việc 2:*

*Công việc n:*

Nội dung 2:

*Công việc 1:*

*Công việc 2:*

Công việc n:

Nội dung n:...

6. Kết quả dự kiến:

+ Sản phẩm của nhiệm vụ KH&CN (Yêu cầu các kết quả chính và các chỉ tiêu cần kỹ thuật cần đạt: .....

+ Tổ chức cơ quan hoặc địa chỉ ứng dụng các kết quả tạo ra:.....

7. Dự kiến thời gian thực hiện (Số tháng...): .....

8. Dự kiến nhu cầu kinh phí (dự kiến rõ các nguồn: Ngân sách Sự nghiệp KH&CN và khả năng huy động nguồn vốn ngoài NSNN có sự tham gia của doanh nghiệp, cơ sở sx v.v...):.....

9. Năng lực của tổ chức, cơ quan dự kiến ứng dụng kết quả:

10. Dự kiến hiệu quả của Dự án KH&CN :

10.1 Hiệu quả kinh tế - xã hội: (Cần làm rõ đóng góp của Dự án KH&CN đối với các dự án đầu tư sản xuất trước mắt và lâu dài bao gồm số tiền làm lợi và các đóng góp khác...)

10.2 Hiệu quả về khoa học và công nghệ: (Tác động đối với lĩnh vực khoa học công nghệ liên quan, đào tạo, bồi dưỡng đội ngũ cán bộ, tăng cường năng lực nội sinh...)

11. Thông tin tổ chức, cá nhân đề xuất đặt hàng:

- Tên tổ chức, cá nhân đề xuất đặt hàng:.....

- Thông tin liên hệ: ( địa chỉ, điện thoại, mail):.....

Chúng tôi (ghi tên cơ quan, đơn vị):..... cam kết có phương án sử dụng, phát triển kết quả tạo ra khi dự án khoa học và công nghệ hoàn thành.

\* Thông tin cá nhân chịu trách nhiệm chính để Sở KH&CN liên hệ:

Họ và tên:.....

Điện thoại: ..... Email:.....

..., ngày ... tháng... năm 20.....

**THỦ TRƯỞNG**

**CÁ NHÂN ĐỀ XUẤT**

Họ, tên và chữ ký

**ĐƠN VỊ ĐỀ XUẤT ĐẶT HÀNG**

(Họ tên, chữ ký và đóng dấu)